

GP-2000, 2000K-1, 3 & 6, GD-2000K, GP-2000R, GP-2000CS



Capacities for Steam

GP-2000, GP-2000K-1, GP-2000K-3, GP-2000K-6, GD-2000K, GP-2000R, GP-2000CS Capacities—Steam lb/hr											
lb/hr											
Inlet	Outlet	Connection Size									
		in									
psig		1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	6
C _v Factor		5	7.2	10.9	14.3	18.8	32	60	78	120	250
15	8	201	290	438	575	756	1 287	2 413	3 137	4 826	10 055
	3	250	361	546	716	942	1 603	3 005	3 907	6 010	12 521
20	13	219	316	478	628	825	1 404	2 633	3 423	5 267	10 972
	3	313	451	683	896	1 178	2 006	3 761	4 889	7 521	15 669
25	18	236	340	515	676	889	1 513	2 837	3 688	5 673	11 819
	3 - 5	339	489	740	971	1 276	2 172	4 073	5 295	8 146	16 972
30	23	252	363	550	721	948	1 614	3 026	3 934	6 052	12 609
	3 - 7	382	550	833	1 093	1 437	2 446	4 586	5 962	9 172	19 109
40	33	281	405	613	804	1 057	1 799	3 373	4 385	6 747	14 056
	25	395	569	861	1 130	1 486	2 529	4 741	6 164	9 483	19 756
	3 - 12	468	673	1 020	1 338	1 758	2 993	5 612	7 296	11 224	23 384
50	42	327	471	713	936	1 230	2 094	3 927	5 105	7 853	16 361
	30	491	707	1 071	1 405	1 847	3 143	5 894	7 662	11 788	24 557
	3 - 17	553	797	1 206	1 582	2 080	3 540	6 638	8 630	13 276	27 659
60	51	373	537	814	1 067	1 403	2 389	4 479	5 823	8 958	18 662
	45	471	679	1 028	1 348	1 773	3 017	5 657	7 355	11 315	23 572
	35	586	843	1 277	1 675	2 202	3 748	7 027	9 135	14 053	29 278
	3 - 22	639	920	1 392	1 827	2 401	4 088	7 664	9 963	15 328	31 934
75	63	471	678	1 026	1 346	1 769	3 012	5 647	7 341	11 295	23 530
	55	593	854	1 292	1 696	2 229	3 794	7 114	9 249	14 229	29 643
	45	703	1 012	1 532	2 010	2 643	4 499	8 435	10 966	16 871	35 148
	4 - 30	767	1 104	1 672	2 193	2 884	4 908	9 203	11 964	18 406	38 347
100	85	595	857	1 298	1 703	2 239	3 811	7 145	9 289	14 291	29 773
	75	751	1 081	1 636	2 147	2 822	4 804	9 007	11 709	18 014	37 529
	60	914	1 316	1 992	2 614	3 436	5 849	10 967	14 257	21 934	45 696
	5 - 42	981	1 412	2 138	2 805	3 687	6 276	11 768	15 299	23 536	49 034
125	106	739	1 064	1 610	2 112	2 777	4 727	8 863	11 522	17 725	36 928
	100	837	1 206	1 825	2 395	3 149	5 359	10 048	13 063	20 097	41 869
	75	1 125	1 619	2 451	3 216	4 228	7 197	13 494	17 543	26 989	56 226
	7 - 55	1 194	1 720	2 604	3 416	4 491	7 644	14 333	18 633	28 666	59 722
150	127	881	1 269	1 922	2 521	3 314	5 641	10 577	13 751	21 155	44 072
	100	1 241	1 787	2 705	3 549	4 666	7 943	14 893	19 360	29 785	62 052
	8 - 67	1 408	2 028	3 070	4 027	5 295	9 012	16 898	21 968	33 796	70 409
175	148	1 024	1 475	2 233	2 929	3 851	6 555	12 291	15 978	24 581	51 211
	125	1 348	1 940	2 938	3 854	5 067	8 624	16 170	21 021	32 341	67 376
	100	1 587	2 285	3 459	4 537	5 965	10 154	19 038	24 750	38 076	79 325
	9 - 80	1 622	2 336	3 536	4 639	6 098	10 380	19 463	25 302	38 926	81 097
200	170	1 149	1 655	2 506	3 287	4 322	7 356	13 792	17 930	27 585	57 468
	150	1 446	2 083	3 153	4 136	5 438	9 256	17 354	22 560	34 708	72 309
	125	1 712	2 465	3 732	4 896	6 437	10 956	20 542	26 705	41 085	85 593
	10 - 92	1 836	2 643	4 002	5 250	6 902	11 748	22 028	28 637	44 056	91 784
225	191	1 292	1 861	2 817	3 695	4 858	8 270	15 505	20 157	31 011	64 606
	175	1 539	2 215	3 354	4 400	5 785	9 847	18 462	24 001	36 925	76 926
	150	1 829	2 633	3 986	5 230	6 876	11 703	21 944	28 527	43 887	91 431
	12 - 105	2 049	2 951	4 468	5 861	7 706	13 116	24 593	31 971	49 186	102 472
250	200	1 626	2 341	3 544	4 649	6 112	10 404	19 508	25 360	39 015	81 282
	175	1 938	2 791	4 226	5 544	7 288	12 406	23 261	30 239	46 521	96 919
	150	2 176	3 133	4 743	6 223	8 181	13 925	26 110	33 943	52 219	108 790
	13 - 117	2 263	3 259	4 934	6 473	8 510	14 484	27 158	35 306	54 316	113 159
275	200	2 042	2 941	4 452	5 841	7 679	13 070	24 507	31 859	49 014	102 112
	175	2 299	3 311	5 012	6 575	8 644	14 714	27 588	35 864	55 176	114 950
	14 - 130	2 477	3 567	5 400	7 084	9 313	15 852	29 723	38 640	59 446	123 847
300	200	2 416	3 479	5 267	6 910	9 084	15 462	28 991	37 688	57 982	120 796
	175	2 637	3 797	5 748	7 540	9 913	16 874	31 638	41 130	63 277	131 826
	15 - 142	2 691	3 875	5 866	7 695	10 117	17 220	32 288	41 975	64 576	134 534
350	248	2 656	3 825	5 791	7 597	9 987	17 000	31 864	41 423	63 728	—
	225	2 886	4 156	6 292	8 254	10 852	18 471	34 629	45 017	69 258	—
	200	3 095	4 457	6 748	8 853	11 639	19 811	37 135	48 276	74 270	—
	18 - 160	3 118	4 490	6 798	8 918	11 724	19 956	39 890	51 856	79 779	—
425	248	3 702	5 331	8 071	10 588	13 921	23 695	44 415	57 740	88 830	—
	225	3 870	5 574	8 438	11 070	14 553	24 771	46 439	60 370	92 877	—
	22 - 195	4 000	5 578	8 719	11 439	15 038	25 595	48 096	62 525	96 192	—

Pressure and
Temperature
Controls

NOTE: Maximum pressure reduction 20:1, except for GD-2000K 10:1. Minimum pressure reduction is 85% of inlet pressure.

For 50% reduced port capacities, divide the capacity by 2.

50% reduced port available for sizes 1/2" - 4".

Designs, materials, weights and performance ratings are approximate and subject to change without notice. Visit armstronginternational.com for up-to-date information.